AYRTON

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

Fiche Technique

MOUSSE PU MANUELLE

Date: 31/03/05

Propriétés techniques:

Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable
Système de durcissement	Par l'humidité de l'air
Vitesse de polymérisation	1,5h pour un cordon de 30mm (à 20°C/65% H.R.)
Pelliculation	Env. 10 min. (à 20°C/65% H.R.)
Séchage	Hors poussière après 20-25 min.
Densité	Env. 25kg/m_
Retrait	Aucun
Résistance aux températures	-40°C à +90°C (une fois sec)
Rendement	1L de mousse donne 35-40L en expansion libre

Produit:
La Mousse PU Manuelle est une mousse polyuréthane monocomposante, auto-expansive, à usage dans tous les sens.

Caractéristiques:
- Excellente adhérence sur tous supports, sauf PE/PP
- Grand rendement de remplissage
- Sans reprise, ni post-expansion
- Très bonne isolation thermique et acoustique

Applications:
Isolation de vides entre charpente de toit et murs
Isolation acoustique de moteurs
Scellement et calfeutrage de bâtis de portes et fenêtres

Conditionnement:
Teintes: jaune champagne, vert
Emballage: aérosols de 500 mL 750mL
Classement au feu: B3

Durée de stockage:
12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C

Supports:
Nature: tous les matériaux de construction usuels, sauf PE/PP
Condition: propre, dépoussiéré et dégraissé
Traitement préalable: bien humidifier le support, afin d'obtenir une structure homogène.

Mode d'emploi:
Application: fortement secouer l'aérosol avant utilisation (env. 30 sec.); puis vider l'aérosol, en le tenant tête en bas
Température d'application: +5°C à +30°C
Produit de nettoyage: Nettoyant pour Mousse immédiatement après utilisation

Mesures de sécurité:
Observer l'hygiène de travail usuelle. Mettre des gants et des lunettes de sécurité. Enlever la mousse mécaniquement, ne jamais la brûler.

Remarques:
Bien nettoyer les traces de mousse (sur les supports ainsi que sur les mains) avant séchage de la mousse. Une fois sèche, la mousse ne s'enlève que mécaniquement.

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. AYRTON - SOUDAL France se réserve le droit d'apporter toute modification a ses produits sans avis préalable.

AYRTON – SOUDAL France
Tél. : 04 74 462 462
Z.I. Plaine de l'Ain
Fax : 04 74 61 54 01
01150 BLYES - FRANCE